

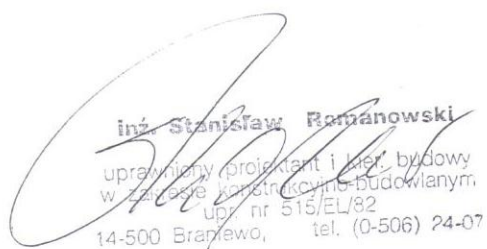
Bud.mieszkalny, Frombork, ul.Błotna 2.

Remont dachu. (03.2011)

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1		ROBOTY POMOCNICZE 0,000		0,000	0,000
P1	KNR 2-02 1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 13,56*8,8+2,2*1,8+13,08*9,5+2,2*5,3+13,56*8,8+2*2,0*10,6+13,08*8,3	m2 m2	 529,500	 529,500
P2	KNR 4-01 0420-0300	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu 4*0,8*8,0	m2 m2	 25,600	 25,600
P3	KNR 4-01 0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających 2*2,0*3,0	m2 m2	 12,000	 12,000
E2		REMONT KONSTRUKCJI I SZALUNKU DACHU 0,000		0,000	0,000
P4	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi 6,0	szt. szt.	 6,000	 6,000
P5	KNR 4-01 0412-0300	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszowe 8,0	m m	 8,000	 8,000
P6	KNR 4-01 0412-0700	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały 5*1,3	m m	 6,500	 6,500
P7	KNR 4-01 0413-0100	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Jednostronnie nabicie desek na krokwie 5*6,0	m m	 30,000	 30,000
P8	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie 4*6,0	m m	 24,000	 24,000
P9	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm 5,2*6,0*0,5+2*5,0*4,0+4,0*3,0	m2 m2	 67,600	 67,600
P10	KNR 4-01 0414-1000	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką. Odstęp łat ponad 16 cm 5,2*6,0*0,5+2*5,0*4,0+3*4,0*3,0	m2 m2	 91,600	 91,600
E3		REMONT POKRYCIA DACHU 0,000		0,000	0,000
P11	KNR 4-01 0504-0100	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej holenderki układanej na sucho - z częściowym użyciem dachówki nowej. (13,58*14,06*1,5+6,04*2,5*1,5)*0,8	m2 m2	 247,242	 247,242
P12	KNR 4-01 0504-0601	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej holenderki tłoczonej układanej na zaprawie wapna gaszonego - z częściowym użyciem dachówki nowej. (13,58*14,06*1,5+6,04*2,5*1,5)*0,2	m2 m2	 61,810	 61,810
P13	KNR 4-01 0504-0801	Przełożenie gąsiorów ceramicznych układanych na zaprawie z wapna gaszonego 12,6*4+6,2*3	m m	 69,000	 69,000
P14	KNR 4-01 0505-0300	Dodatkowe nakłady do podwójnych pokryć dachowych dachówkami ceramicznymi lub cementowymi przy oknach owalnych o szerokości do 3,0 m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
P15	KNR 4-01 0522-0500	Wymiana pokrycia krytego dawniej blachą na pokrycie z blachy ocynkowanej 3,12*1,2*3,0*2	m2 m2	 22,464	 22,464
E4		OBROBKI BLACHARSKIE 0,000		0,000	0,000
P16	KNR 4-01 0535-0200	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,12*1,2*3,0*2	m2 m2	 22,464	 22,464
P17	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (13,48+13,96+4,98)*2	m m	 64,840	 64,840
P18	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,9*4+11,6*2	m m	 58,800	 58,800
P19	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13,48+13,96+4,98)*2*3*0,35 (13,48+13,96+4,98)*2*0,45+4*5,5*0,9 (1,42+2*2,2+0,95+2*1,7+2*1,2+1,66+1,62+2*0,95+8*1,2+1,66*5+1,4*4)*0,25	m2 m2 m2 m2	 68,082 48,978 10,313	 127,373
P20	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. (1,42+2*2,2+0,95+2*1,7+2*1,2+1,66+1,62+2*0,95+8*1,2+1,66*5+1,4*4)*0,25	m2 m2	 10,313	 10,313

Bud.mieszkalny, Frombork, ul.Błotna 2.
Remont dachu. (03.2011)

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P21	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (13,48+13,96+4,98)*2*3*0,35 (13,48+13,96+4,98)*2*0,45+4*5,5*0,9	m2		117,060
			m2	68,082	
			m2	48,978	
P22	KNR 2-02 0508-0501	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 18 cm. (13,48+13,96+4,98)*2	m		64,840
			m	64,840	
P23	KNR 2-02 0508-0901	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm. 6	szt.		6,000
			szt.	6,000	
P24	KNR 2-02 0510-0401	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. 8,9*4+11,6*2	m		58,800
			m	58,800	
P25	KNR 2-02 0514-0400	Pokrycie koryt dachowych z trzech warstw papy, z zastosowaniem papy na osnowie z folii aluminiowej, lepik asfaltowy na gorąco, emulsja asfaltowa izolacyjna. 4*5,5*1,1	m2		24,200
			m2	24,200	


inż. Stanisław Romanowski
uprawniony projektant i kier. budowy
w zakresie konstrukcji budowlanych
upr. nr 515/EU/82
14-500 Braniewo, tel. (0-506) 24-07